

# PROGRAMA DE POSGRADO EN ARQUEOMETRÍA

## ABIERTA LA PRE-INSCRIPCIÓN AL CICLO LECTIVO 2024

La Arqueometría es un campo específico de la Arqueología que aplica métodos y técnicas de la física, la química y la biología que poseen un gran potencial para resolver problemas arqueológicos. Abarca los métodos tomados de las ciencias exactas y naturales para contrarrestar las limitaciones derivadas de la naturaleza incompleta del registro arqueológico. Los estudios arqueométricos han expandido las fronteras intelectuales de nuestra disciplina y complementan los clásicos estudios arqueológicos y museísticos sobre la cultura material pretérita. Por ello, este programa tiene un enfoque interdisciplinar y brinda entrenamiento práctico a alumnos y alumnas para comprender distintos procedimientos tecnológicos y lenguajes académicos. La capacitación de profesionales con conocimientos sobre las técnicas, metodologías y alcances teóricos de la Arqueometría, constituye una propuesta que permite actualizar la formación académica de postgrado y colaborar en la calidad de las investigaciones arqueológicas que se desarrollan en América del Sur.

### PRINCIPALES CONTENIDOS

- 1) Introducción a la Arqueometría. Responsables: Dr. Mariano Bonomo (FCNyM) y Dra. Norma Ratto (FCNyM-UBA)
- 2) Datación radiocarbónica. Responsable: Lic. Florencia Mari (Laboratorio de Radiocarbono del CIG)
- 3) Zooarqueología y tafonomía. Responsables: Dras. Laura Miotti (FCNyM) y María Gutiérrez (INCUAPA)
- 4) Geoarqueometría. Responsables: Dras. Carola Castiñeira y Adriana Blasi (División Mineralogía del Museo de La Plata)
- 5) Isótopos estables. Responsables: Dres. Adolfo Gil (LIECA) y Augusto Tessone (INGEIS)
- 6) Residuos orgánicos. Responsable: Dra. Irene Lantos (IDECU, UBA-CONICET)
- 7) Arqueometría de cerámicas arqueológicas. Responsables: Dras. María Emilia Iucci (Laboratorio de Análisis Cerámico, FCNyM) y Violeta Di Prado (INCUAPA-FCNyM)
- 8) Estudio integral de materiales líticos. Responsables: Dras. Virginia Lynch y Marcela Leipus (FCNyM)
- 9) Arqueobotánica. Responsables: Dras. Aylene Caparelli (FCNyM) y Mariana Brea y equipo (CICyTTP-Diamante)
- 10) Prospección geofísica y teledetección. Responsable: Dr. Santiago Perdomo (Facultad de Astronomía, UNLP)
- 11) Genética para casos arqueológicos. Responsables: Dr. Ivan Perez (FCNyM) y Dra. Bárbara Postillone (FCNyM)
- 12) Principios de la conservación arqueológica. Responsable: Gabriela Ammirati (Museo Etnográfico, UBA)
- 13) Arqueometalurgia. Responsable: Dra. Florencia Becerra (UBA)
- 14) Rayos-x y electrones para caracterización de materiales arqueológicos. Responsable: Lic. Bernarda Epele (Y-TEC, UNAJ)

**COORDINACIÓN GENERAL:** Mariano Bonomo (UNLP) y Clara Paleo (UNLP)

**Comienzo:** 20 de marzo de 2024

**Duración:** 9 meses. Carga horaria total de 320 hs, distribuidas en 11 cursos y 3 talleres

**Formulario de pre-inscripción:** <https://forms.gle/PpkmTduLBN5S4iBq7>

**Consultas sobre aranceles y plan de estudio:** [arqueometria@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:arqueometria@fcnym.unlp.edu.ar)

Secretaría de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)

Avenida 122 y 60 - La Plata - Buenos Aires – Argentina

Tel.: (54-221) 422-8479 / 423-2734 / 425-8252 / 427-0648 Fax: int. 28